

حنان حسين آل فيصل

أخصائية تقويم مدرسي | دكتوراه مناهج وطرق تدريس العلوم (فيزياء)

٥٥٤٥٥١٤٢٢ | المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية | H3333798@gmail.com

نبذة مهنية

أخصائية تقويم مدرسي حاصلة على درجة الدكتوراه في مناهج وطرق تدريس العلوم (تخصص فيزياء) من جامعة طيبة، بخبرة تمتد ٢٨ عامًا في التدريس والإشراف التربوي على مادة الفيزياء. محكّمة معتمدة من مؤسسة الملك عبد العزيز ورعاية الموهبة والإبداع في مجال الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي، ومدربة لمسابقات أولمبياد الفيزياء الدولي، وعضو لجنة تحكيم في المشروع الوطني للثقافة والفنون ومسابقات الخط العربي بوزارة التعليم. حاصلة على الرخصة المهنية للمدرسين، ومدربة معتمدة في التدريب على أدوات الذكاء الاصطناعي في التعليم، وفي ضبط جودة التعليم الإلكتروني (eLQA)، وتقويم الجودة والاعتماد المؤسسي. شاركت في إعداد وتقديم عشرات البرامج التدريبية والملتقيات والمؤتمرات على مستوى وزارة التعليم، ونشرت عدة أوراق بحثية في مجال مهارات المستقبل وفق رؤية المملكة ٢٠٣٠ والاختبارات الدولية (TIMSS).

المؤهلات العلمية

- دكتوراه مناهج وطرق تدريس العلوم — جامعة طيبة — كلية التربية، المدينة المنورة | تقدير: ممتاز | ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م)
- ماجستير مناهج وطرق تدريس العلوم — جامعة طيبة — كلية التربية، المدينة المنورة | تقدير: ممتاز | ١٤٢٨هـ (٢٠٠٧م)
- بكالوريوس علوم وتربية — جامعة طيبة — كلية التربية، المدينة المنورة | تقدير: ممتاز | ١٤١٣هـ (١٩٩٣م)

الخبرة الوظيفية

- أخصائي تقويم مدرسي — هيئة تقويم التعليم والتدريب | ١٤٤٥هـ — حتى الآن
- مشرفة فيزياء — وزارة التعليم — إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة | ١٤٣٧هـ — ١٤٤٣هـ
- معلمة فيزياء — وزارة التعليم — إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة | ١٤١٥هـ — ١٤٣٧هـ

المهارات الأساسية

- الإشراف التربوي وتقويم الأداء المدرسي
- تصميم المناهج وطرق تدريس العلوم والفيزياء
- تقويم الجودة والاعتماد المؤسسي
- تدريب المدرسين (TOT) وبناء الحقائق التدريبية
- توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي في التعليم
- إعداد الاختبارات الوطنية والدولية (TIMSS, PISA)
- إدارة الجودة الشاملة والتخطيط التشغيلي
- إعداد البحوث والدراسات التربوية

التراخيص والشهادات المهنية

- الرخصة المهنية للمدرسين — تمكين الهدف للتدريب، ١٤٤٧هـ (٢٠٢٦م)
- رخصة معلم متقدم — وزارة التعليم، ١٤٤٣هـ
- رخصة قيادة الحاسوب الدولية (ICDL) — المؤسسة العامة للتدريب الفني والمهني
- الزمالة الوطنية في التعليم الإلكتروني — الجامعة السعودية الإلكترونية
- الشهادة المهنية الاحترافية في ضبط جودة التعليم الإلكتروني (eLQA) — الجامعة السعودية الإلكترونية

اللغات

- العربية — اللغة الأم
- الإنجليزية — مستوى متوسط

- السفر
- القراءة

أبرز برامج التطوير المهني (كمندوبة)

- برنامج تدريب المدربين باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي — مركز دبيونو لتعليم التفكير، ٢٠٢٥م
 - الرخصة المهنية للمدربين — تمكين الهدف للتدريب، ١٤٤٧هـ
 - برنامج تدريب المدربين TOT — المؤسسة العامة للتدريب المهني، ١٤٤٧هـ
 - الجائزة العالمية للجودة والتميز في التعليم (حقيبة التقديم المحكم) — مركز اليونسكو للجودة في التعليم، ٢٠٢٥م
 - ممارس جودة التدريب — هيئة تقويم التعليم والتدريب، ٢٠٢٥م
 - تأهيل المستشارين الدوليين المعتمدين للتميز المؤسسي وفق معايير التميز الدولي — مؤسسة الجودة والتميز الدولية 2024، IIEM
 - أخصائي تقويم المدارس — هيئة تقويم التعليم والتدريب، ٢٠٢٣م
 - أساسيات الجودة والتقويم والاعتماد — هيئة تقويم التعليم والتدريب، ٢٠٢٣م
 - Project Power-Up: Using AI to Amplify PBL — المركز الوطني للتعليم الإلكتروني، ٢٠٢٥م
 - الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم — مركز دبيونو لتعليم التفكير، ١٤٤٢هـ
 - قيادة التطوير المهني الفعال من خلال منحى بحث الدرس — إدارة تعليم حائل، ١٤٤٢هـ
 - تصميم الحقائب الإلكترونية — المؤسسة العامة للتدريب المهني، ١٤٤٢هـ
 - البرنامج الدولي لتقييم الطالب (بيزا) — إدارة الإشراف التربوي، ١٤٤٣هـ
 - الاستعداد للاختبارات الدولية والوطنية — إدارة التدريب والابتعاث بالمدينة المنورة، ١٤٤٠هـ
 - مثلث الجودة الإدارية / إدارة الجودة الشاملة (مفاهيم وتطبيقات) — مركز ابن حزم للتدريب التربوي، ١٤٣٢-١٤٣٣هـ
 - مقدمة الحزم الإحصائية SPSS لتحليل البيانات — التطوير الجامعي — جامعة طيبة، ١٤٢٥هـ
 - نظام إدارة التعليم الإلكتروني (Moodle) — سماتر للأسلوب الذكي، ١٤٣٤هـ
- بالإضافة إلى أكثر من ٦٠ برنامجًا ودورة تدريبية أخرى في مجالات الإشراف التربوي، التقويم التربوي، القيادة المدرسية، التخطيط التشغيلي، والتقنيات التعليمية (١٤٢٣هـ - ٢٠٢٥م)، ضمن السيرة الذاتية المفصلة.

أبرز الدورات التدريبية المقدمة (كمندوبة)

- الملتقى الصيفي لتدريب فريق الفيزياء المؤهل للمشاركة في الأولمبياد الدولي — مؤسسة الملك عبد العزيز ورعاية الموهبة والإبداع، ١٤٣٣هـ
 - ممارسة مهارات التفكير العليا في مناهج العلوم بالمرحلة المتوسطة — إدارة التدريب والابتعاث بالمدينة، ١٤٤٠هـ
 - ورشة بناء أسئلة تحاكي أسئلة الاختبارات الدولية — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٤٠-١٤٤١هـ
 - تحليل محتوى مناهج العلوم بالمرحلة الابتدائية وجدول المواصفات — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٤١هـ
 - مهارات التفكير العليا (المعلمات الفيزياء والعلوم) — إدارة التدريب والابتعاث بالمدينة، ١٤٣٩-١٤٤٠هـ
 - التجارب البديلة لمادة الفيزياء — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٣٧-١٤٣٨هـ
 - أدوات التقويم (تدريب إلكتروني) — إدارة التدريب والابتعاث بالمدينة، ١٤٤٢هـ
 - البراعة في الاختبارات الدولية (تدريب إلكتروني) — إدارة التدريب والابتعاث بالمدينة، ١٤٤٣هـ
- إلى جانب أكثر من ١٥ برنامجًا تدريبيًا إضافيًا لمعلمات ومشرفات العلوم والفيزياء ضمن السيرة الذاتية المفصلة.

المؤتمرات والملتقيات العلمية

- مؤتمر التميز الرابع: نواتج تعلم العلوم والرياضيات (الممارسات الصفية ونتائج الاختبارات الوطنية والدولية) — جامعة الملك سعود، ١٤٤٣هـ — مشاركة ببحث
- مؤتمر التميز الثالث في تعليم وتعلم العلوم (جيل مثقف علميًا لاقتصاد مزدهر) — جامعة الملك سعود، ١٤٤٠هـ — حضور ومشاركة ببحث
- ملتقى التطوير المهني لمشرفي العلوم — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٤٠هـ — حضور
- ملتقى المعرفة الثالث — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٣٩هـ — حضور

- ملتقى صناع الغد — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٤٠هـ — حضور
- الملتقى الأول للمعلمين والمعلمات — إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة — حضور

البحوث والدراسات المنشورة

- تقويم مناهج الفيزياء في المملكة العربية السعودية في ضوء أولمبياد الفيزياء الدولي — مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، العدد ٢٠١٦، ٧٩م
- مهارات المستقبل للعلوم في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ — مجلة مؤتمر التميز الثالث في تعليم وتعلم العلوم والرياضيات، مركز التميز البحثي — جامعة الملك سعود، ١٤٤٠هـ
- مهارات المستقبل وفق منحنى STEM في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ — مؤتمر الدراسات التربوية والإنسانية، كوالالمبور — ماليزيا، ١٤٤١هـ
- تقويم محتوى كتب العلوم للصف الرابع الابتدائي في ضوء متطلبات دراسة TIMSS 2019 — مجلة مؤتمر التميز الرابع، جامعة الملك سعود، ١٤٤٣هـ
- تصور مقترح لتضمين قضايا العلم والتقنية والمجتمع في مناهج الفيزياء للمرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية — المجلة العلمية لكلية التربية بأسبوط، المجلد ٣٠، العدد ٣، ٢٠١٤م
- إصدار كتيب التصورات البديلة في مقررات العلوم للمرحلة المتوسطة — قسم العلوم — إدارة الإشراف التربوي، ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

العضوية في اللجان

- عضو لجنة تحكيم في المشروع الوطني للثقافة والفنون ومسابقات الخط العربي — وزارة التعليم، ١٤٣٧-١٤٣٨هـ
- عضو لجنة تحكيم الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع) — إدارة تعليم المدينة المنورة، ١٤٣٢-١٤٣٣هـ
- عضو اللجنة العلمية لملتقى المعرفة (الدورتين الثانية والثالثة) — مكتب تعليم شمال المدينة
- عضو لجنة الدراسات والبحوث والمبادرات — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٣٨-١٤٤٠هـ
- عضو لجنة الدراسة العلمية بإدارة التخطيط والمعلومات — إدارة تعليم منطقة المدينة المنورة
- أمين لجنة الخطة التشغيلية — مكتب تعليم شمال المدينة

التكريم وشهادات الشكر

- شكر وتقدير للجهود في التقويم الخارجي للمدارس — هيئة تقويم التعليم والتدريب، ٢٠٢٥م
- شكر وتقدير على تدريب مشرفات العلوم — إدارة الإشراف التربوي، ١٤٤٠هـ
- شكر وتقدير على الجهود في ملتقى المعرفة (الدورة الثانية والثالثة) — مكتب تعليم شمال المدينة، ١٤٣٨-١٤٣٩هـ
- شكر وتقدير على التنسيق لاختبارات بيزا (PISA) — إدارة الإشراف التربوي، ١٤٣٨-١٤٣٩هـ
- شكر وتقدير على عضوية لجنة تحكيم البحث العلمي (الخط العربي) — إدارة تعليم منطقة المدينة، ١٤٣٧-١٤٣٨هـ
- شكر وتقدير على تدريب الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي — إدارة تعليم المدينة المنورة، ١٤٣٢هـ